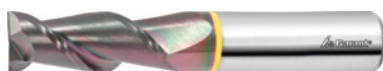


Garant**Frezy trzpieniowe VHM DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 16 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 201270 16 |
| GTIN | 4045197586124 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis**Wykonanie:**

Wytrzymałe krawędzie skrawające.

Wymiary zbliżone do DIN 6527.

Powłoka DLC-sp² najnowszej generacji.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c: 32 mmwysięg L₁ z szyjką: 42 mmØ szyjki D₁: 15,5 mm

długość całkowita L: 92 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm**Opis techniczny**

| | |
|---|----------|
| Ø ostrzy D _c | 16 mm |
| Ø szyjki D ₁ | 15,5 mm |
| wysięg L ₁ z szyjką | 42 mm |
| posuw f _z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór | 0,065 mm |
| Szerokość sfazowania naroży przy 45° | 0,1 mm |

| | |
|---|---|
| posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór | 0,09 mm |
| Liczba zębów Z | 2 |
| \varnothing chwytu D_s | 16 mm |
| długość całkowita L | 92 mm |
| długość ostrzy L_c | 32 mm |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | e8 |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |
| Kąt linii śrubowej | 45 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 16 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu | 32 mm |
| Kąt sfazowania naroży | 45 stopni |
| powłoka | DLC |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | DIN 6527 |
| typ | W |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,5xD przy obcinaniu |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | żółty |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST

SZ2025 16

Zaszlifowanie chwytu uchwyty termokurczliwego dla
zabezpieczenia \emptyset chwytu narzędzia 16 mm

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB